MANUAL DE USUARIO DEL PULSADOR-RECEPTOR INALÁMBRICO

Pulsador Inalámbrico

Módulo Receptor

Rojo: Voltaje de alimentación: **+12VDC**
Negro: **Negativo**.
Cable Negro Grueso: Antena del receptor
Amarillo: Contacto Normalmente Cerrado (**NC**)
Blanco: Contacto Normalmente Abierto (**NA**)
Azul: Común (**COM**)

NO CONECTE NADA AL CABLE DE LA ANTENA DEL RECEPTOR, YA QUE PODRÍA OCASIONARLE DAÑOS, ANULANDO LA GARANTÍA.

Pulsador inalámbrico: Al accionar el botón del pulsador inalámbrico, el receptor acciona un relevo que tiene incorporado por 3 segundos y de esta forma usted utiliza el contacto que se requiera (NA o NC).

Especificaciones del Pulsador.

- Batería: Ref. 23A.
- Dimensiones externas: 58*30*10 mm.
- Peso: 21.6 g.

Módulo Receptor: En el módulo receptor se encuentran integrados el sistema de recepción RF, el decodificador que permite programar uno o varios pulsadores inalámbricos para que puedan ser reconocidos y un relevo, el cual se activa cada vez que se acciona el pulsador inalámbrico.

Especificaciones del receptor.

- Voltaje de operación: 12 VDC.
- Corriente máx. de operación: 150mA.
- Corriente de carga: 5A.
- Dimensiones externas: 72*58*23mm.
- Peso: 71.3g

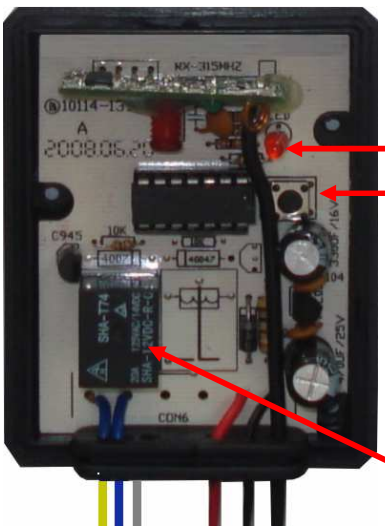
* La distancia entre pulsador y receptor es de 50 mts aproximadamente, a campo abierto. Esta distancia puede variar dependiendo del sitio y las condiciones de instalación.

PROGRAMACIÓN DE PULSADORES INALÁMBRICOS.

Cada receptor inalámbrico es capaz de grabar el código de operación de 15 pulsadores inalámbricos como máximo.

Por defecto, el pulsador inalámbrico que se incluye en el sistema, es reconocido por el módulo receptor. De no ser así, o en el caso en que usted desee que varios pulsadores adicionales sean reconocidos por el receptor, debe programar cada uno de ellos de acuerdo con el siguiente procedimiento:

1. Retire la cubierta del módulo receptor. Para esto utilice un destornillador adecuado y remueva los tres tornillos ubicados en la parte posterior del módulo. Separe las dos partes de plástico y podrá observar en el interior el circuito impreso del módulo receptor. Identifique el pulsador de programación y el indicador de programación (LED rojo)



2. Presione la tecla de programación una vez, el indicador de programación se encenderá y apagará una vez. Después de esto, presione el o los pulsadores una vez y observe el comportamiento del indicador de programación: si se enciende una vez, por un período corto antes de apagarse, el pulsador ha sido reconocido y el proceso de programación puede terminar; si el indicador parpadea rápidamente (aproximadamente 5 veces en un segundo) el proceso de programación debe repetirse.

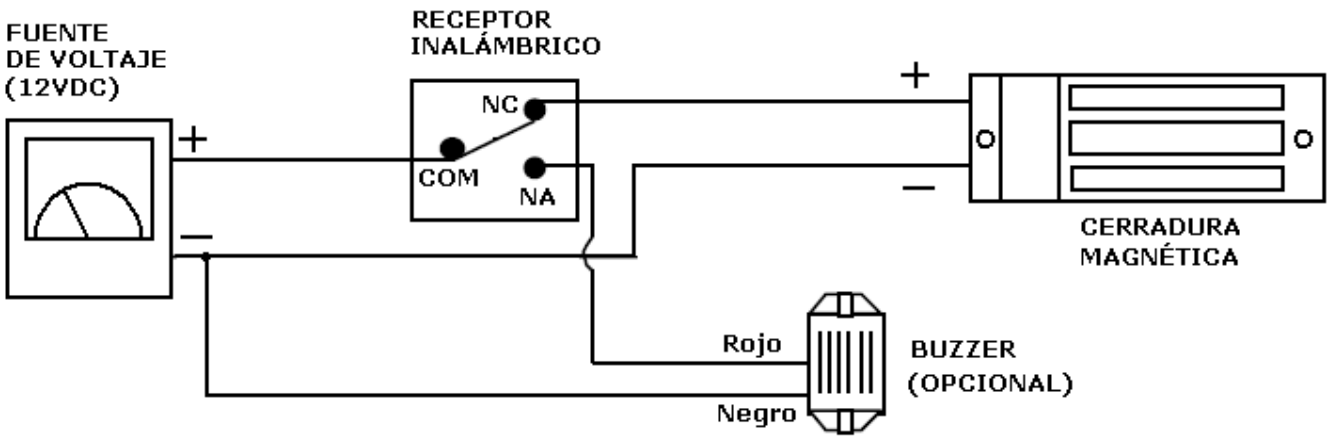
3. Vuelva a ubicar la cubierta del módulo en su sitio y asegure los tornillos. Su pulsador inalámbrico en este momento es operativo.

FUNCIÓN DE BORRADO

Para liberar la memoria del módulo receptor, simplemente mantenga presionada la tecla de programación y verifique que el indicador de programación se encienda. Cuando éste se apague (alrededor de 8 segundos después) la memoria del receptor ha sido borrada por completo y puede programar nuevamente cada pulsador.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN.

El siguiente dibujo representa la conexión de un electroimán de laminación controlado solamente por un pulsador-receptor inalámbrico.



- ***En caso de que el pulsador-receptor inalámbrico se vaya a utilizar como contacto seco, utilice el contacto necesario para su aplicación (COM-NA ó COM-NC)***

Carrera 19 A No. 138-33
BOGOTA-COLOMBIA
Tel.: (571) 633 3636
www.zebraelectronica.com